

TEMAS 60º CONGRESO DE INGENIERÍA NAVAL E INDUSTRIA MARÍTIMA

La Revolución Digital e Industrial. Galicia, faro de innovación

Los temas sobre los que versará el congreso, sin carácter limitativo son:

Transformación digital:

- Astillero 4.0
- El impacto de las nuevas tecnologías
- Gemelo digital
- Vehículos autónomos

Reindustrialización:

- Modernización de la industria naval.
- Modelo de trabajo Post COVID.
- La reactivación económica del sector, situación del mercado y efecto en las empresas y personas.
- Transformaciones en buques (retrofitting) y astilleros de reparación.
- Equipos e Instalaciones Innovadoras
- Impacto en el Hinterland y en la industria auxiliar

Economía Azul:

- Energías renovables en el mar
- Pesca sostenible
- Plataformas Oceánicas
- Turismo costero: Cruceros, Náutica...
- Gestión de residuos
- Utilización de fuentes de energía tradicionales y alternativas en la generación y propulsión de los buques e instalaciones portuarias: Pilas de Combustible y Acumuladores de Alta Capacidad.
- Nuevos Combustible y sistemas de almacenamiento de energía

La Construcción Naval Militar:

- Nuevos retos en seguridad y protección marítimas
- Sistemas integrados de vigilancia
- Buques para la lucha contra la piratería y de ayuda humanitaria a la migración

Transporte Marítimo:

- Infraestructuras y accesos.
- Servicios Portuarios.
- Tráfico de pasajeros y cargas rodadas.
- Tráfico de contenedores.
- Adaptación al COVID 19 y otras pandemias.

Historia y patrimonio histórico naval:

- 250 años de Profesión.
- Aportación de los ingenieros navales a España y la Sociedad.
-